

TYGODNIK ROLNICZO-TECHNOLOGICZNY,

POŚWIĘCONY SZCZEGÓLNIJ

PRAKTYCZNYM POSTĘPOM GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO.

﴿Sprawdzaj, a co dobre zatrzymuj.﴾

N^o 42. Rok Piętnasty. NOWEJ SERII ROK 5ty. Dnia 15 Paździer. 1849 r.

Spis rzeczy: Gospodarstwo ogólne: Uwagi praktycznego gospodarza—rolnika Galicyjskiego. — Uwagi nad kar-
toflami pod względem ich użycia na gorzelnię. (Dokończenie). — Rozmaitości: Uwagi nad oczyszczaniem [wło-
ścian w W. Ks. Poznańskim. — Doniesienie literackie.

Gospodarstwo ogólne.

Uwagi praktycznego gospodarza—rol- nika Galicyjskiego.

(z Tygodnika Rol. Przem. Lwow.).

Będąc praktycznym gospodarzem rolnikiem, postanowiłem wyluszczyć moje myśli co do urzędzenia gospodarstw większych, według te-
raźniejszych stosunków. A lubo nie jestem tak
zarozumiałym, abym miał sądzić, że nie masz
ludzi, którzyby się do teraźniejszego położenia
gospodarstwa zastosować potrafili, albo że my-
śli te mają być dla wszystkich konieczną wska-
zówką; to jednak poczytam sobie za zastugę,
jeżeli potrzebującym obcej rady, choć w części
będę mógł być użytecznym; tudzież jeżeli bę-
dę powodem, że światlejsi i doświadczeni go-
spodarze, uznając potrzebę zakomunikowania
własnych myśli praktycznych przez wyłożenie
onych, nadarzą gospodarzom sposobność rozpa-
trzenia się w różnych zdaniach i zrobienia wy-
boru, według własnego widzenia rzeczy.

Uwagi moje zamieszczę w artykułach, jako to:

1) O potrzebie zaprowadzenia systematycz-

nego gospodarstwa, o pomiarze gruntów, jaki
system gospodarstwa większości gospodarstw
dawniej dominialnych, nateraz jest najwłaściwszy.

2) O rachunkowości gospodarczej.

3) O niektórych sposobach zastąpienia pań-
szczyzny.

4) Spostrzeżenia oparte na doświadczeniach,
odnoszące się:

a) Do chowu bydła.

b) Do produkcyi nawozu.

Część 1.

*O potrzebie zaprowadzenia systematycznego gospo-
darstwa.—O pomiarze gruntów.—Jaki system go-
spodarstwa większości gospodarstw dawniej domi-
nialnych, jest teraz najwłaściwszy.*

Sądzę, że każdy racjonalny gospodarz aż
nadto jest przekonany, iż gospodarstwa doryw-
cze więcej egzystować nie tylko nie mogą, ale
owszem tentującego, w krótkim czasie o nieochy-
bne przywieść muszą straty. Dla tego potrze-
ba, ażeby każdy gospodarz obrał i ułożył so-

bie system gospodarstwa, którego by się jak najściślej trzymał; nie mogę tego dosyć zalecić: bez systemu bowiem niema gospodarstwa, przeminął czas bajecznych uprawek, siejb i urodzajów. Ktokolwiek dziś nie sieje według zasad rozumu, zastosowanej dobrze teorii i doświadczenia, niemal nie zapewni sobie wyrachowanej najprzód produkeyi, ten ze szczerem zginąć musi i powinien. W gospodarstwie niema loteryi, tylko z należyte pognojonej i mechanicznie uprawionej, ziemi spodziewać się można odpowiedniego rezultatu. Zaś gruntować swoją rachubę na tem, że się raz albo drugi z przypadku udało, nie może i nie powinien dobry gospodarz.

Do zaprowadzenia systematycznego gospodarstwa jest nieodzowną potrzebą pomiar geometryczny wszystkich gruntów ornych i pastwisk, a w skutku tego posiadanie mapy pomiarowej; ponieważ bez pomiaru trudno jest dokładnie podzielić grunta na ręce i ryze, tudzież bez pomiaru trudno jest w braku nomenklatur sporządzić historię gospodarstwa każdego wzoru (folwarku). Co jest według mnie konieczną potrzebą, nie tylko dla porównań i uwag doświadczalnych gospodarczych, ale nadto do zapisywania uprawek, pognojów, których to ostatnich należyte zapisywanie jest znowu potrzebnem jak wszędzie, tak szczególnie w dobrach większych, gdzie się często oficjaliści ekonomiczni zmieniają; albo w dobrach często posiadaczy zmieniających, nareszcie w dobrach wydzierżawionych, gdzie się często trafia, że w braku takiej historii gospodarczej nowo-wchodzący dzierżawca błąka się w większem gospodarstwie jak błędna owca. Gdy to wszystko bardzo dokładnie na mapie ponotować i każdego czasu potrzebną ewidencję mieć można, mając grunta pomierzone, zbadawszy gatunek gleby, łatwo ułożyć system gospodarstwa. Przy tej czynności po głębokiej rozwadze porachować się trzeba z zasobami i stosunkami gospodarskimi, a te są:

1) Jakie fundusze ma przedsiębiorca do prowadzenia gospodarstwa.

2) Jaką przestrzeń zająć może gospodarstwo, i na rodzaj jakości tej przestrzeni.

3) Ile zbioru spodziewać się można, i jaki inwentarz ma przedsiębiorca w bydłe roboczem i innem, i wiele morgów ziemi w roku zagnoić jest w stanie.

4) Na wiele najmu lub parobków własnych rachować może w swych albo sąsiednich wioskach; czy stosunek cen najmu jest odpowiedni stosunkowi ceny zwyczajnej zboża w przecięciu porachowanemu.

To wszystko należyte policzywszy i znalazłszy, że wszystkie powyższe kwestye z korzyścią dla przedsiębiorcy dadzą się rozebrać, przystąpić trzeba do wyboru systemu gospodarstwa.

Nie mogę ja się tu rozwódzić nad wszystkimi systematami, gdyż nie zamierzyłem pisać dzieła agronomiczne, tylko w krótkości skreślić myśli praktycznego gospodarza, i w tej mierze odsyłam łaskawych czytelników do dzieł agronomicznych, a szczególnie do dzieła A. Thaera. Znając atoli nasz kraj dostatecznie, niemniej i stosunki, w jakich obecnie zostaje, jestem tego zdania, że w większych gospodarstwach (do tych liczę posiadłości o 600 morgach i wyżej) wypada, gdzie dotąd żadnego systematu nie zachowano, teraz zaprowadzić gospodarstwo systematyczne cztero albo pięcio-polowe, a to dzieląc grunta na pięć rąk, w których zasiewy skuteczzone być powinny w następujący sposób: pierwsza ręka oziminy, druga ręka jarzyny, trzecia ręka rośliny pastewne, czwarta ręka ugor, w części ugorowej rośliny okopowe, piąta ręka ugor rezerwowy i na trzy pastwiska, albo przeznaczony do częściowego wydzierżawienia na ryzy lub morgi pomiędzy włościan, a następnie według posunięcia się w poprawie gospodarstwa, do częściowego wcielenia po różnych miejscach będących już w uprawie rąk. Jeżeli zaś

grunta poprzednio były już należycie uprawiane, w tedy będzie dosyć cztery rąk, z tym koniecznym warunkiem, ażeby ręka ugorowa w $\frac{2}{4}$ częściach koniecznie raz na 8 lat była dostatecznie nawiezioną, do wytrzymania czterech lub pięciu następujących po sobie rotacyj (a).

Taki system w terażniejszych stosunkach kraju, gdzie wiele gruntów obsiewać nie można, bo zbiór trudny, jest koniecznością, i takie gospodarstwo z najnieporządnieszego w przeciągu lat 3 da się uporządkować; przejście z takiego gospodarstwa do gospodarstwa płodozmiennego z opasem stajennym jest bardzo łatwem, albowiem po przejściu pognojami wszystkich rąk w przeciągu sześciu lat, zasiać trzeba jarzynną rękę, razem z jarzyną, białym i czerwonym koniczem, tudzież lucerną (b) i wyką zmienić ilość rąk z 4 na 8, albo, w trzypolowych gospodarstwach z 3 na 9, następnie zaforsować całą rękę podług dawniejszego systemu ugorowo, rośliny okopowe posadzić; a tak cały grunt zajmą wszelkiego gatunku rośliny bez pozostawienia ugoru, i będzie łatwo zachować gospodarstwo nadal podług zasad płodozmiennego gospodarstwa systematycznego, następstwo ziarna rok na rok następny, (jak to samo wykłada Thaer w dziele swoim w części 2 na str. 157—167).

Głównym atoli warunkiem jak każdego, tak szczególnie płodozmiennego gospodarza, jest najdoskonalsza mechaniczna i nawozowa uprawa roli, czas bowiem tak jak w ugorowych gospodarstwach, nie dozwoli w jednym roku uprawio-

ny grunt w drugim lepiej uprawić, gdyż terminy uprawy są bardzo krótkie i pod zimę w same robocze przypadają czasy; zaś źle uprawiane pola w płodozmiennem gospodarstwie, o ogromne przypisać mogą straty, i radziłbym jedynie w gruntach już należycie pognojami sprawionych przynajmniej raz w 6 lat, tentować płodozmiennę gospodarstwo. (?! Red.).

Mniejsze, poprzednio dobrze prowadzone gospodarstwa z dobrą, uprawioną glebą i łatwością najmu, bezzwłocznie przystąpić powinny do zaprowadzenia ściśle płodozmiennego gospodarstwa z stajennym opasem.

Jakoż i posiadaczom wielkich wzorów, szczególnie gdzie łatwo dostać wszelkiego rodzaju budulcu, pomyśleć należy o podzieleniu większych wzorów na mniejsze z osobnemi administraturami, bo w większych gospodarstwach bardzo trudno jest w przyzwoitym czasie wykonać wszelkie funkcje gospodarcze i one należycie dozorować, zaś płodozmiennem gospodarstwie, wszystkie roboty rolne i zbiory, jaknajakuratniej i szybko muszą być poczynione, ażeby do upraw pod następne ziemiołody dosyć czasu pozostało. Wszelako jeszcze raz zamieszczam tę uwagę, że przy zaprowadzeniu płodozmiennego gospodarstwa, zimno a nie sangwinicznie obliczyć potrzeba zasoby gospodarcze, a szczególnie dostateczną ilość roboczego bydła, parobków i pewność dostania w każdym czasie według potrzeby robotnika pieszego; albowiem jak w każdym tak szczególnie w płodozmiennem gospodarstwie, opóźnienie jakiegobądź funkcji gospodarczej niepowetowane pociąga za sobą straty.

Wszakże nauczani doświadczeniem lat ostatnich, że dwory siać bardzo wczesnie nie mogą, bo włościanie wczesnie siać poczęli, a zatem wczesniej zbiory własne poczynają, i za żadną cenę nie można dostać robotnika do zbioru wczesniejszych obsiewów dworskich, pokąd włościanie własnych nie pozbierają, powinniśmy na czas jaki, lubo z niejaką stratą, zastosować się do tej okoliczności, i zasiewy najradsze dopiero

(a) System rolniczy być winien wpływem miejscowości i wielu innych okoliczności, które wymieniłem w dziele: „Sztuka urządzania gospodarstw” i t. d.; proponowanie więc systemu rolniczego, bez wskazania tychże okoliczności, jest próżną gadaniną, bardziej rzecz zaciemniającą, a nawet która nieświadomych, na złą drogę łatwo naprowadzić może. Proponowany zaś przez Autora *quasi ogólnie*, system 5 polowy z 2ma ugorami, z których drugi ma służyć na 3 pastwiska; (?) lub na ogrody dla włościan, jest to coś tak arcy potwornego, że słusznie zadziwia jak podobna rada tutaj się zabląkała.

Maurowski.

(b) A kto też to widział w klimacie naszym lucernę wprowadzoną w rotację w 5 polowym gospodarstwie z 2ma ugorami?

Maurowski.

pierwszych dni września, a zasiewy jare dopiero pierwszych dni kwietnia zaczynać, natomiast można na wiosnę jaknajranniej sadzić kartofle,

bo względem zbioru ich nie zachodzi powyżej wzmiankowana obawa.

(Dalszy ciąg w nast. nrze).

Uprawa roślin.

Uwagi nad kartoflami pod względem ich użycia na gorzelnię.

(Dokończenie).

3) »Nie będziemy się zapuszczali w rozbiór chemiczny kartofli; wiadomo każdemu, iż zawierają wilgotne i zwięzłe części, a między temi mączkę, z której, za użyciem stosownych czynników, robi się alkohol. Mączka więc kartoflana jest ostatecznym celem rolnika w produkcji kartofli, tak jak w fabrykacji alkoholu jest głównym środkiem.«

Zostawmyż tu na chwilę gorzelnika, a pójdźmy za rolnikiem, jakich powinien użyć środków, ażeby przy najmniejszych kosztach celu swego dopiął. W tym względzie wyraża się dalej pan Hamilton:

4) »System polowy musi do głównego celu gospodarskiego być zastosowany; celem tym może być najwyższa produkcja paszy, najwyższa produkcja zboża, lub najwyższa produkcja roślin handlowych i fabrycznych. Z objawionego celu wnosić można o żyzności gruntów. Jeżeli więc gorzelnia jest ostatecznym punktem oparcia się gospodarstwa, kartofle, jako główny produkt i najwięcej celowi odpowiedni, powinny być produkowane. Wszelako, im są doskonalsze na gorzelnię, tém bardziej (pomimo oborniku) grunt wyplenają, zapobiegać więc temu należy przez uprawę kolejną takich roślin, które ubytek roli przez pozostałe szczątki i z powietrza atmosferycznego przyciągnięte sole, wyrównać są w stanie.

5) »Jest to rzeczą powszechnie znaną, że kartofle po świeżym oborniku najmniejszy dają wydatek w gorzelni; to wskazuje drogę, że naj-

pszem ich stanowiskiem będzie druga kolej, to jest: dobrze przygotowany ugor pod ozime żyto, 2. kartofle, 3. jęczmień z koniczyną, 4. koniczyna, 5. owies, albo ugor w mocniejszym gruncie, albo ugor sprawiony pod rośliny pastewne, pod pszenicę ozimą, potem kartofle, jęczmień z koniczyną, koniczyna i dalej stosownie do zamożności gruntu.

6) »Pytanie względem rotacji rozwiązałoby się dokładnie, gdyby zrobiono porównawcze próby w gorzelni ze zbioru kartofli z całego pognoju, i z takich, które pochodzą z drugiej lub trzeciej kolei po koniczynie i t. p.; wynikiłoby te dałyby prawidło pewne, dopóki to nie nastąpi kwestya ta zostanie na polu teoryi. Robiąc próby z rozmaitemi kartoflami co do wagi, przekonałem się, że kartofle na świeżym gnoju ważyły o 11 procent mniej jak kartofle na tymże gruncie, ale bez nawozu posadzone. Po wylugowaniu jednych i drugich na mąkę, okazało się, że kartofle z jałowszej ziemi dały więcej mąki. Powtórzyłem te próby na rozmaitych gatunkach kartofli, i zawsze osiągnąłem te same wypadki, że: im później były sadzone po zгноjeniu, więcej ważyły, ale za to uszczuplał się plon. Z doświadczeń tych wypływają dwie wskazówki dla rolnika, pierwsza wskazująca kolejność ziemioplodów, gdzie gorzelnia jest ostatecznym celem gospodarstwa, a druga, że nie miara ale waga kartofli danej ilości, cenę ich oznacza.

7) »Tak się rzecz ma i co do wielu innych produktów, np. jęczmień który w postaci srodu w gorzelnictwie tak ważną odgrywa rolę, ze świeżo zгноjonego pola na piwo jest niezdatny; mąka, pochodząca z ziarna zebranego z pola świeżo zгноjonego, ulega u piekarzy odmienną

manipulacji jak inna mąka. Tę samą różnicę doznaje się z żytem lub pszenicą pochodzącymi z pola świeżo gnojonego, gdy na gorzelnię zostają użyte; wódka z takich zbóż przypada do kłosa; są to doświadczenia w gorzelnictwie zbyt wypróbowane, aby je zbić można.

8) »Z tego co się powiedziało, dla wszystkich prawie ziemiopłodów jest lepiej, gdy po świeżym gnoju posiane zostaną rośliny, które w gospodarstwie bez dalszego przyrządzenia zostają spotrzebowane, np. rośliny pastewne, które rolę niejako z szumowin oborniku czyszczą; i w rzeczy samej widzimy to z doświadczenia, że oziminy najlepiej się udają po zbiorze pastewnych roślin, jako też kartofle najobficiej opatrzone są w mączkę.

9) »Zwróćmyż nareszcie uwagę, który gatunek z pomiędzy tyle znanych, najlepiej tak co do ilości mączki, jako i plenności na gorzelnię jest najodpowiedniejszy. Najprzód zważmy, że wszystkie odmiany kartofli powstały przez wpływy rozmaitych gruntów, na których były sadzone, i przez wzajemne zapłodzenie się. Najlepszy gatunek, jakżeśmy to już wyżej powiedzieli, jest ten, któremu miejscowy skład sprzyja. Najlepszy gatunek zmienia swój skład, skoro na odmiennym gruncie będzie zasadzony. Przyczyną tego rozbierać nie ma potrzeby, gdyż są już za nadto znane; ale na to trzeba uważać, żeby raz przyjęty gatunek był odrębnie zachowany: jednolitość gatunku ubezpiecza dochowanie własności oczekiwanych; dla tego przy zbiorze należy oddzielać wszystkie obce gatunki i na wysadki ich nie używać. Kartofle z ciężkiego gruntu, przy najstosowniejszej uprawie, będą stosunkowo mniej miały mączki, jak z żyznego gruntu piaszczystego; przesadzone na przeciwnych sobie gruntach, zmieniają odwrotnie swój skład. Odpowiedne jednak w uprawie postępowanie, utrzyma w nich, albo polepszy, pożądane własności. Powinno więc iść o znajomość składu swego gruntu i o polepszenie jego własności, gdy jest tego potrzeba, przez należyłą uprawę, a nie o gatunek kartofli; bo na dobrej

ziemi dobry będzie gatunek kartofli, a mniej dobrą trzeba poprawić, aby się dobrze rozdziły.

10) »Prędszy powrót kartofli na ten sam grunt jeżeli w należytej żyzności zostaje utrzymywany i zwięzłego jest składu, przyczynia się znacznie do polepszenia gatunku kartofli. Małe wydatki wódki w okolicach Magdeburga, gdzie są grunta tłuste i zwięzłe, najlepsze tego dają dowody: bo gdy przedzój kartofle na te same zasadzono pola, wydatki po gorzelniach się poprawiły.

11) »Najlepszymi gruntami pod kartofle na gorzelnię, zostaną zawsze gliny piaszczyste i piaszczyste. Przy stosownej rotacji i odpowiednim nawożeniu dostarczą najlepszy materiał na gorzelnię.

12) »Okazawszy, ile nam się zdaje, dostatecznie środki do uzyskania dobrego produktu na gorzelnię, zwrócimy teraz uwagę, jak gorzelnik z takiego produktu korzystać powinien, jeżeli chce z nich najwyższy procent alkoholu wydobyć.

13) »Na samym wstępie zarzucić gorzelnikom muszę, że źle robią, iż się od praktycznej nauki rolnictwa odcinają; powinien im być produkt dokładnie znany, na którym sztukę swoją rozwijać mają. Obeznac się powinni ze składem gruntu, i sposobem uprawy; od nich bowiem zależy produkt mogący wydać więcej lub mniej alkoholu. Gorzelnik iść powinien ślad w ślad za rolnikiem, bo do rodzaju kartofli powinien umieć zastosować manipulację zacieru. Nie jest rzeczą obojętną i dla gorzelnika, jak kartofle były obrobione; im więcej bowiem były w wykształceniu swoim wystawione na promienie słońca, tem szkodliwiej to na nie działa, bo następuje rozkład pierwiastku. Najlepszy dowód szkodliwości ztąd dla kartofli poznać się daje na łupce tych kartofli, które były wystawione wprost na promienie słoneczne w czasie rozwijania się; wtedy łupka zmienia całkiem zwykłą barwę i staje się zielono-żółtą, co na utworzenie mączki niekorzystnie działa. Doświadczenie to było powodem, że bulwę kartoflaną, wykształcać się

zwykłą pod wierzchem ziemi, zaczęto obsłaniać od wpływu promieni, ale tak, żeby osłona nie przeszkadzała przystępowi ciepła ani wilgoci, bez których nie może się naleźycie wykształcać.

14) »W roku posusznym 1842, znalazłem kartofle wierzchnie słabo na polu ziemią osłonię, z tego też powodu były rozpalone, gdy głębiej leżące miały naturalną temperaturę. Po rozkrojeniu jednych i drugich i osuszeniu skrawków, okazały się rozpieczone przez słońce kartofle zupełnie inne, jak w ziemnym chłodzie rosnące. Tę to przyczynę należy też przypisać w latach zbyt posusznych i gorących, jakimi były rok 1842 i 1843, ów pienisty ferment, który z kadek wypędzał robotę i z którego nie umiano sobie zdać sprawy, ani wiedziano jak sobie zaradzić. Oczyszczenie więc roti z chwastów przez stosowne narzędzia, a potem dobre obsypywanie krzaczków, jest ważnem ubezpieczeniem, aby na wódkę uzyskać odpowiedni produkt.

15) »Po kartoflach dla gorzelnika najważniejszą jest rzeczą, rozpoznać na gorzelnię używaną wodę; im jest miększa, tym sposobniejsza do użytku zacierowego; woda miękka ułatwia rozrobienie mącznych cząstek i przyspiesza fermentację; woda twarda, przez zawarte w sobie różne części solne, tamuje nie tylko rozdzielenie się mącznych cząstek, ale i fermentację wstrzymuje. W Bawaryi i w innych krajach, gdzie wyrabiają wyborne piwa, używają tylko wody do pewnego stopnia w kotle ogrzanęj: bo skoro węglan przez ciepło ulotni się, węglan wapna lub żelaza, znajdujący się w wodzie źródlanej lub studziennęj, opada na spód i woda staje się miękką. Z kotła przed ogrzewalnego spływać powinna na chłodnik, a ztamtąd po wystygnięciu, użyć jej należy do rozpuszczenia roboty. Pomnoży się wprawdzie trochę wydatków, ale oprócz kotła przedogrzewalnego i stosownego umieszczenia, nic więcej nie potrzeba; lecz wydatki znacznie będą lepsze i równiejsze, gdy dobre są kartofle.

16) »Nie mniej obchodzić powinno gorzelnika:

czyli dawany mu słód naleźycie być przygotowany. Nie pozwalać, aby jęczmień przed odmłynkowaniem go dobrze, był moczony: proch bowiem i obce ziarenka psują własności, choćby wreszcie dobrze słód był przyrządzony. Nie zaniedbać też po wyspaniu i wymieszaniu ziarna, zebrać z wierzchu głuche ziarno. W ciągu 2 godzin odmienia się wodę 2 do 3 razy i za każdym odmienieniem miesza się ziarno, aby z niego wszelkie obce części wydzieliły się, a skoro ziarno ciśnione na paznokciu, przegina się i jąderko z łupki wychodzi, jest najwłaściwsza pora przyrządzić je do kulczenia. Ważne jest i późniejsze postępowanie ze słodem, ale oczyszczenie i rozmiękczenie naleźyte jęczmienia jest pierwszym i najważniejszym krokiem do osiągnięcia dobrego produktu.

17) »Znając dobroć głównych materyałów, gorzelnik umiejętny i pilny może z zaufaniem przystąpić do wykonania swęj sztuki, i w takim razie gorzelnictwo, jako ostateczny cel gospodarstwa, przy istnającęj nawet opłacie, może z zyskiem być prowadzone.«

Nie trudno jest przewidzieć, że gdy lepszy i stosowniejszy do naszych teraźniejszych stosunków, zaprowadzony będzie system gospodarstwa, i gorzelnie uledez muszą reformie. Zamieniają się one w fabryki wyrabiające z mąki kartoflowęj spirytus, do których konkurować będą gospodarze z całych okolic. Gospodarze będą zmuszeni skupiać swoje siły ku rolnemu gospodarstwu i chowu zwierząt domowych. Głównem ich zadaniem będzie: pomnożyć zbiory paszy i przeistaczać ją bydłem na nawóz. Gospodarowanie ze zwyczaju musi ustąpić gospodarowaniu wyrozumowanemu: od tego bowiem zaleźyc będzie konkurencyja z milionem przeszło gospodarzy podobnych, którzy od dnia do dnia poprawiać się będą, i z opieszałych, staną się przemysłnemi gospodarzami. Od przemysłniejszęj produkcji wszelkich ziemiopłodów zawisł dobry byt większych posiadaczy ziemskich, mniejsi bowiem gospodarze odwróconą od nich pomoc pracy,

gdzie jaka będzie, do siebie przyciągną. Nim jednak przyjdą do lepszych narzędzi rolniczych i machin gospodarskich, wyższość w tańszej produkcji na dłuższy czas może przy większych po-

siadaczach ziemskich zostanie. Ale gorzelnictwo, tak jak dziś jest upowszechnione, prędzej stać się może przeszkodą niżeli pomocą.

Rozmaitości.

Uwagi nad oczyszczaniem włościan w W. Ks. Poznańskim.

(z Gaz. hand. przem.).

Przystępuję do krótkiego skreślenia projektu spłacenia przez rząd czynszów włościańskich, który, lubo Izbowi przedłożonym jeszcze nie został, oddany był wszelako publikacyi, zapewne, aby o nim opinia wyrobić się czas miała. Powo-
dy co projektu są następujące: powiększenie co-raz większe zwodniczych sposobów, których uży-
wa socyalizm przez zniesienie całkowite kwestyi czynszowej; podanie ręki małym właścicielom sposobem umorzenia częściowym i łatwym długu ciążącego na ich własności; wreszcie zerwanie zupełnie stosunków przykrych między właścicielem wsi i włościanami. Sam zaś projekt jest następujący: Czynsz każdy uważany jest jako procent 5% od kapitału. Właściciel czynszu odbierze więc na raz swój kapitał w papierach 4% gwarantowanych przez rząd. Włościanie płacić będą proporcjonalnie rządowi przypadający procent i amortyzację, która w zupełności ma nastąpić za lat 56. Po tym upływie czasu 'papierzy tak zwane Landrentenbank wykupione, zupełnie z kursu wyjść mają.

Projekt ten dotyka najwyższych kwestyi socyalnych i administracyjnych. Rozbiór szczegółowy, prawdziwy i obszerny wymagałby broszury. Pozwolę sobie więc tutaj tylko niektórych uwag, stosownych do zakresu korespondencyi. Co do powodów, na pierwszy rzut oka jasno się pokazuje, że cały projekt ma zamiar być lekarstwem allopatycznym. Socyalizm uderza na własność, tej ratunek podany. O proletaryacie mowy nie ma, a wszelako i na niego się oglądać.

Z dopięcia owęj niezależnej własności nie można się wcale spodziewać powiększenia liczby właścicieli. Czy dla tego, że gospodarz nie właścicielowi wsi, ale rządowi płacić będzie pewną kwotę, jeden choć komornik, jedną choć piędź ziemi dostanie? Wątpić także można, aby socyalizm, skoro już zwodniczych używa sposobów, tej kwoty już za czynsz nie uważał. Chyba dla tego, że będzie większą. Będzie zaś większą, bo amortyzacja jest rzeczą, bez której włościanin każdy łatwoby się obszedł. Regulacja bowiem włościańska, zastrzegła włościaninowi prawo spłacenia kapitału w każdej chwili, skoro tego zechce. Co więc, w wielu miejscowościach będzie tu nawet nadwergęzenie własności. Często się bowiem zdarza, że w czynszach procent 4% przy regulacyi był przyjęty. Stosownie zaś do formy rządowej, włościanin 5% i amortyzację płacić będzie przymuszony, i w końcu zapłaci więcej niż był winien. W czémże tu więc dostrzedz można podania ręki małym właścicielom? Czy w zawarciu stosunków między właścicielem a włościaninem? Pomijając użyteczność polityczną, którą w tym kroku rząd naszej prowincyi widzieć może, my przynajemy się, że nie innego nie widzimy, jak ujęcie właścicielom kłopotów wściąganiu czynszów, dla wielu włościan zaś widzimy zgubę. — »Pan poczeka« — poszło w przysłowie; wątpimy, ażeby rząd chciał się do niego zastosować. Jakież dalsze w Księstwie następstwo? Żyd lub Niemiec pożyczczy raz drugi, potem własność na subhastację wystawi i kupi. Każda droga na świecie do Rzymu prowadzi — u nas do germanizacyi.

(Dokończenie w nast. nrze).

DONIESIENIE LITERACKIE.

Usunięte przez niejaki czas z handlu księgarskiego niżej wymienione dzieła gospodarskie, są obecnie do nabycia, *dokładnie uzupełnione*, w Redakcyi Tygodnika rol. techn. przy Ulicy Podwał Ner 519.

1. *Tygodnik rol. z lat od 1837 do 1844*, po cenie rub. sr. 3 kop. 60 (zł. 24) dla nabywających pojedyncze egzemplarze; a po cenie rub. 2 kop. 70 (zł. 18) dla nabywających pismo to ze wszystkich lat (od 1835 do r. bieżącego) lub téż przynajmniej z lat dowolnych 3—4. (Stosuje się ta cena także do *nowej Seryi Tygodnika*, czyli do wydawanego od r. 1845). Egzemplarze zaś z dwóch pierwszych lat, tak dalece wyczerpane zostały, iż już nie pojedynczo, lecz jedynie w komplecie z lat wszystkich nabywane być mogą. Do zkompletowania zdefektowanych egzemplarzy Tygodnika, można także nabyć w Redakcyi pojedynczych Nrów, poczynwszy od pierwszego roku wydania go (1835) do bieżącego, po cenie $7\frac{1}{2}$ kop. (gr. 15) za Ner.

2. *Wiadomości gospodarskie*, mianowicie: pp. *ekonomom, pisarzom i innym officyalistom gospodarstwa wiejskiego* niezbędnie potrzebne. 2 tomy Warsz. 1836. Cena kop. 90 (zł. 6).

3. *O owadach szkodliwych lasom, sdom, ogrodom i t. d.* z ryciną kolorowaną, przedstawiającą téż owady. Warsz. 1837 r. Cena 45 kop. (zł. 3),

4. Pismo gospodarskie, pod tytułem: *Kalendarz rolniczy* na r. 1838. obejmujący 20 ark. druku, a w nich następujące przedmioty:—1. *Rolnictwo*. 2. *Uprawa roślin*, 3. *Uprawa łąk*, 4. *Ogólne przypomnienia gospodarskie na każdy miesiąc*, 5. *Nauka wyrabiania cukru z buraków sposobem domowym (z ryciną)*, 6. *Pszczolnictwo*, 7. *Rybacktvo*, 8. *Wyrabianie mniéj znanych gatunków piwa*. 9. *Wyrabianie wina z różnych krajowych jagód*. 10. *Pieczenie chleba*. 11. *Robienie sera*. 12. *Solenie mięsa i ryb*. 13. *Robienie octu*. 14. *Różne przedmioty*. Cena kop. 90 (zł. 6).

Zapisane dzieła, przy przesłaniu należności *franko*, Redakcyja Tygodnika odeśle odwrotną wozową pocztą, *swym kosztem*; lecz tylko w tym razie *swym kosztem*, gdy zapis będzie wynosił przynajmniej 6 rub. sr. Oprócz powyższych dzieł, można także w Redakcyi Tygodnika zapisać dzieło: „*Sztuka Urządzania gospodarstw, poprzedzona krótko zebraną Nauką gospodarstwa wiejskiego, 2 tomy zawierające 87 arkuszy i 5 rycin z których 3 kolorowane*”. Warsz. 1844. Cena rub. sr. 5 kop. 40 (zł. 36).

J. Nep. Kurowski.